



Soudafoam FR

Dane techniczne:

Podstawa:	Polimer poliuretanowy
Kolor:	Jasnoczerwony
System utwardzania:	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Gęstość pozorna:	Ok. 25 kg/m ³
Czas naskórkowania:	9,5 min. (FEICA TM 1014)
Czas cięcia:	90 min. (FEICA TM 1005)
Izolacyjność akustyczna:	62 dB (EN ISO 717-1)
Wydajność:	30l (box FEICA TM 1003) 21m (joint FEICA TM 1002)
Skurcz po utwardzeniu:	< 6 % (FEICA TM 1004)
Stopień ekspansji:	Ok. 86 % (FEICA TM 1010)
Wytrzymałość na ściskanie:	Do 104 kPa (FEICA TM 1011)
Wytrzymałość na ścinanie:	Do 43 kPa (FEICA TM 1012)
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 90°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C

Charakterystyka:



Piana poliuretanowa do ogniochronnego wypełniania złączy liniowych i szczelin w pionowych i poziomych budowlanych przegrodach ogniowych. Ma doskonałą przyczepność do typowych porowatych podłoży budowlanych: betonu, żelbetu, muru z cegły ceramicznej i silikatowej, elementów z betonu komórkowego itp. Dymoszczelna i ognioodporna zgodnie z wymaganiami EN 1366-4.

Duża gęstość piany gwarantuje doskonałą izolacyjność termiczną i akustyczną wypełnienia. Piana może być stosowana do uszczelnienia przestrzeni między ościeżnicami a ościeżkami drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 lub EI 60.

Zastosowanie:

- Ognioodporne i dymoszczelne uszczelnianie ościeżnic okiennych i drzwiowych,

- ognioodporne i dymoszczelne uszczelnienie dylatacji w ścianach i stropach,
- wypełnienia pęknięć w betonie i tynku,
- wypełnianie połączeń na powierzchniach porowatych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Kolory:

Jasnoczerwony.

Opakowanie:

Puszka 750 ml.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę Soudal NV w Belgii, zgodnie z ISO 9001.

- Europejska Aprobata Techniczna ETA 13/0280.
- Opinia ITB 01425/16/Z00NZP

**Sposób użycia:**

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń.
- Bezpośrednio przed aplikacją pianki zwilżyć podłoże.
- Ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i rozprzeć (zgodnie z zaleceniami producenta stolarki).
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej.
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową.
- Dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząśnięcie (ok. 30 sekund).
- Nakręcić rurkę dozującą na zawór, odwrócić puszkę do góry dnem i w tej pozycji aplikować piankę.
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny – pianka zwiększa swą objętość w czasie utwardzania.
- Warstwa pianki nie powinna być grubsza niż 3 cm przed utwardzeniem.

Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami. Następną warstwę nakładamy dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą.

- Po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy rozpierające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą, tynkiem, silikonem lub innymi uszczelniaczami.
- Świeżą piankę usuwać *Płynem czyszczącym do pianki* firmy SOUDAL, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- Używać okularów ochronnych, może wywoływać podrażnienia oczu.
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie przebijać ani nie zgniatać.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.